

KIKAIYA

TOOLS PRO SHOP KIKAIYA

爪付きジャッキ 10トン

取扱説明書

【品番】NJ-10

この度は「爪付きジャッキ 10トン(NJ-10)」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

* 本書を必ず最後までお読みいただき、商品を正しく安全にお取り扱いください。

* 本書が必要になったとき、すぐ利用できるように大切に保管してください。



コバヤシデンソー株式会社


〒729-0112 広島県福山市神村町字仁五下 4757-1

(M A I L) info@kikaiya.com

■はじめに

- 商品が到着しましたら7日以内に開封して中身/動作をご確認ください。
付属品の欠品、破損、初期不良等がございましたらすぐに販売店にご連絡ください。
- 本製品を本来の用途以外には使用しないでください。また、改造はしないでください。
- 改造により故障及び損傷した場合は保証対象外となりますのでご注意ください。
- 調査を依頼される際の送料はお客様のご負担となりますのであらかじめご了承ください。
- 本書記載の内容は製品改良のため予告なく変更される場合があります、お届けした製品と本書記載の内容に一部相違がある場合がございます。
- 本書記載の内容に反する取り扱いを行ったことにより生じた損害に関して、弊社または販売店は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

■安全に関する表示について

 警告	誤った方法で使用すると、『使用者が死亡または重傷を負う危険が想定される内容』のご注意
---	--

■製品使用上のご注意

警告

- 製品の使い方をよく理解してご使用ください。
- 重大な損傷を負う可能性がありますので、はさみこみや転倒に注意し、常に周囲の安全を確認してください。
- 素手で鋭利な箇所に触ると怪我をする恐れがあります。
- 作業に適した服装(手袋・保護メガネ等)でご使用ください。
- しっかりとした硬い水平な場所に設置してご使用ください。
勾配がある場所や、柔らかい土間や床の上などでは安定しない為使用しないでください。
- ジャッキには能力以上の負荷をかけないでください。
- 持ち上げる対象物は重心・支える箇所の強度などを考慮して作業してください。
- 負荷をかけたジャッキアップ状態で長時間放置しないでください。自然降下する可能性があります。
- ジャッキを使わない時はハンドルを外してください。専用のハンドル以外は使わないでください。
- ジャッキを使い終わった時はシリンダーを縮めて保管してください。
伸ばした状態で長期間放置した場合はシリンダーの故障の原因となります。
- 負荷をかけた状態で下降させる場合に突然ストップさせると急激に負荷がかかり、ジャッキにダメージを与えたり、故障する可能性がありますので、ゆっくり止めてください。
- バルブは緩めすぎないでください。(スチールボールが飛び出る可能性があります)
- お子様が手を触れない場所で使用・保管してください。
- 異常が見受けられた場合はすぐに使用を中止してください。

■製品仕様

重量	本体 35.6kg ハンドル 850g
能力	爪部 10トン 頭部 14トン
爪サイズ	62×84mm
上げ幅	141mm
有効幅(最低位～最高位)	爪部 32～173mm 頭部 330～471mm

※製品改良のため、仕様は予告なく変更される場合があります。

■製品説明

- 爪能力 10トンなのに低床でハイパワー！強固/強靱ボディで余裕の油圧力
- 左右の持ち手付きなので2人での持運び可能です
- リターン Springs の採用で無負荷でも楽々自然降下
- スイベル式プランジャーはポンプアクション位置を自由に変えられ、(180度回転可能)狭い場所での作業に威力を発揮
- セーフティバルブ付きで能力以上の荷重がかかる事が無くジャッキの破損を防ぐ安全設計
- CE 認証品

※横倒しでの使用はできません

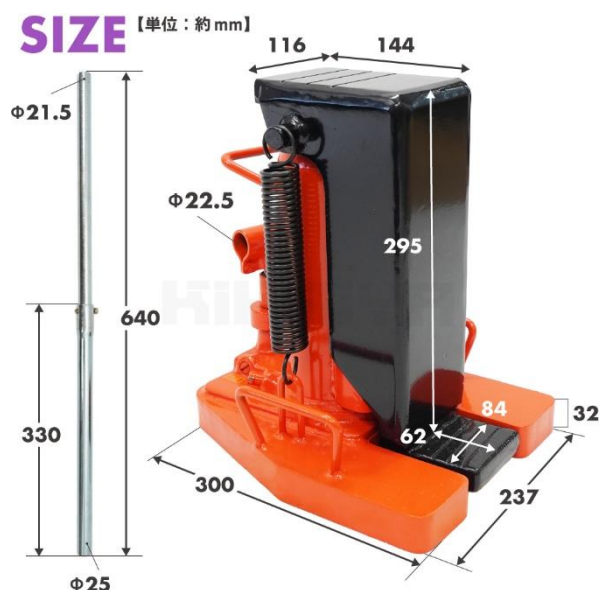
※傾いた斜面でのご使用はできません

※砂利や土の軟弱な地面ではご使用できません

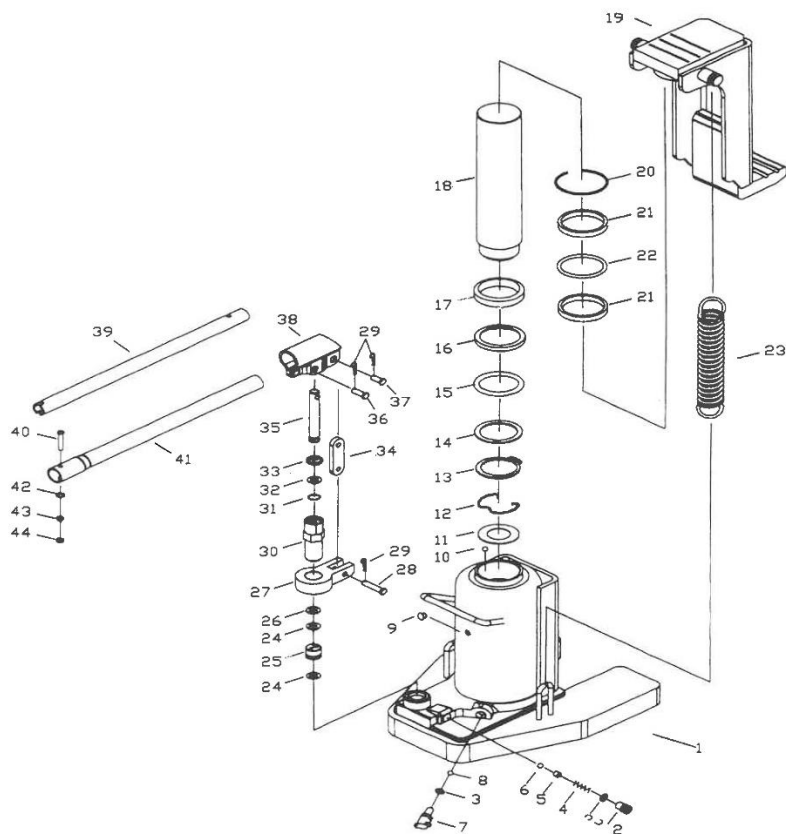
※保管する時も必ず縦向きで保管してください

横向きにすると油漏れする可能性があります

※バルブは緩めすぎないでください(スチールボールが飛び出る可能性があります)



■ パーツリスト・パーツ名称



パーツリスト 10トン爪ジャッキ

Part No.	Description	Q'ty	Part No.	Description	Q'ty
1	Pump Unit	1	23	Spring	2
2	Bolt	1	24	Copper Washer	2
3	"O" Ring	2	25	Oil Valve	1
4	Spring	1	26	Nylong Snap Ring	1
5	Sealing Washer	1	27	Pump Base	1
6	Steel Ball	1	28	Link Rod Pin B	1
7	Release Valve Rod	1	29	Pin	3
8	Steel ball	1	30	Pump Cylinder	1
9	Oil Filler Plug	1	31	"O" Ring	1
10	Steel ball	2	32	Nylon Snap Ring	1
11	Washer	1	33	Dustproof Ring	1
12	Snap Ring	1	34	Link Rod	1
13	Snap Ring	1	35	Cylinder Pump Plunger	1
14	Snap Ring	1	36	Pin	1
15	"O" Ring	1	37	Link Rod Pin	1
16	Washer	1	38	Handle Socket	1
17	Washer	1	39	Handle B	1
18	Piston Rod	1	40	Bolt	1
19	Hanger	1	41	Handle A	1
20	Snap Ring	1	42	Washer	1
21	Snap Ring	2	43	Lock Washer	1
22	"O" Ring	1	44	Bolt	1

■使用方法



【上昇方法】

1. ハンドルの端をリリースバルブに差し込みます。
2. ハンドルを時計の回転方向に回してリリースバルブを閉めてください。(締め過ぎに注意)
3. ハンドルをハンドルソケットに差し込みます。
4. ハンドルを上下に動かすと油圧でシリンダーが伸びて爪が上昇します。

【下降方法】

1. ハンドルの端をリリースバルブに差し込み、
ハンドルを反時計回りにゆっくりと少しだけ回転させて、バルブを少しだけ開放します。

⚠ 警告

バルブを一気に緩めると急激に荷が下がり危険です。
下降途中で急にバルブを閉めると突然止まり、
負荷が急激にジャッキへ加わるので、
故障又は破損する可能性がありますので絶対にしないでください。
正しい使い方をしない場合は重大な事故が発生する危険がございます。

2. 油圧が抜けて、ゆっくりとシリンダーが下がりはじめます。
※下がらない場合、手や足で負荷をかけてジャッキダウンしてください
3. 使わない時にはシリンダーを縮めて、
ほこりやオイルなどの汚れなどを拭き取って保管してください。

楽々自然降下!



■メンテナンス・保管について

- ✓ マシンオイルを毎月1回はピンなどの可動部に注油してください
- ✓ スライド部に毎月1回はグリスを塗ってください

【 作動油の管理/給油方法 】

1. シリンダーを完全に縮め、オイルタンクのプラグを外します。
2. プラグ穴よりハイドロリックオイル (ISO VG32) を注入してください。
ジャッキを立てた状態 (普通に置いた状態) で給油口までオイルが入ると満量です。

⚠ 警告 ハイドロリックオイル以外 (汚れたオイルなど) は絶対に入れないでください。

3. オイルのプラグを取り付けます。
4. ポンプアップして「シリンダーを最大まで伸ばす」を何度か繰り返します。
最高位まで行くか確認してください。
5. 確認したらシリンダーを完全に下げます。
6. プラグを横から手で押さえて少し通気すると、場合によりエアアが抜けます。

■トラブルシューティング

故障状況	原因	処置
爪が動かない	リリースバルブが開いている	リリースバルブを閉める
	バルブのシール不良・クラック	バルブを分解清掃又は交換
最大高さまで上昇しない	作動油の不足	オイルタンクに作動油を補充する
上昇するが直ぐに下がる	エアアを噛んでいる	シリンダーを下げてプラグからエアアを抜く
ハンドルが自然に上がる	チェックバルブの不良	チェックバルブの清掃又はシールを交換する
オイル漏れ	シールの破損	シールを交換する